



| příloha č.5 dohody č.: | | TUA-MN-12/2021 | | POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000 053) | Vzdělávací zařízení: | Střední průmyslová škola, Trutnov |
|----------------------------|------------|---|---------------|---|----------------------|---|
| Plán výuky | | | | | Jména lektorů: | xxxxxxxxxx |
| Zaměstnavatel: | | Pepperl+Fuchs Manufacturing s.r.o. | | IČO: | 29035139 | |
| Název vzdělávací aktivity: | | Pájení v elektrotechnice II.část - pokračovací kurz | | skupina | 2 | Místo výuky: Mladé Buky 5/6 542 23 Mladé Buky |
| PČ | Datum | Počet vyučovacích hodin | Od - do | probíraná témata | | |
| 1 | 11.10.2021 | 8 | 07:00 - 15:30 | Teoretická část: bezpečnost práce a seznámení s prostory, kde se bude VA konat; druhy pájecí techniky, tavidla a pájky; vady spojů a odpájení součástek; úprava povrchu DPS, nácvik pocínování DPS; cínování lankových vodičů Praktické procvičování: pájení lankových vodičů do DPS do děr a na spoj; dokončení a hodnocení prací | | |
| 2 | 22.10.2021 | 8 | 07:00 - 15:30 | Praktické procvičování: vrtání, začištění a povrchová úprava DPS Teoretická část: výklad pojmů osazovací plán, seznam součástek a schéma zapojení; identifikace jednotlivých součástek a jejich specifikace Praktické procvičování: osazování DPS součástkami THT | | |
| 3 | 25.10.2021 | 8 | 07:00 - 15:30 | Praktické procvičování: osazování DPS součástkami THT; kontrola pájení a oprava chyb při osazování a pájení; oživení zařízení; specifikace a typy součástek pro SMT; Chyby při pájení SMD součástek; cvičné pájení SMD, součástky velikosti 0603 a 1206 | | |
| 4 | 05.11.2021 | 8 | 07:00 - 15:30 | Praktické procvičování: cvičné pájení SMD, součástky velikosti 0603 a 1206; cvičné pájení SMD součástek SO-16; cvičné pájení SMD součástek QFP-64 a TSOP-48 horkým vzduchem; cvičné pájení SMD - odpájení součástky horkým vzduchem | | |
| 5 | 08.11.2021 | 8 | 07:00 - 15:30 | Praktické procvičování: cvičné pájení SMD Závěrečná zkouška (6 hodin): pájení funkčního výrobku SMT; zhodnocení a opravy chyb a oživení výrobku | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 30 | | | | | | |

Vyplňte pouze bílá pole

| | | | | |
|-----------------|------------|--|--|-----------|
| Datum: | 07.09.2021 | jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby | | (razítko) |
| Vyřizuje: | xxxx | Ing. Aneta Kracíková, Roman Demuth prokuristé | | |
| Číslo telefonu: | xxxx | | | |
| Email: | xxxx | | | |